

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2004/051092

| Patent document<br>cited in search report |    | Publication<br>date | Patent family<br>member(s) | Publication<br>date |
|---|----|---------------------|----------------------------|---------------------|
| FR 2825544                                | A  | 06-12-2002          | FR 2825544 A1              | 06-12-2002          |
|   |    |                     | EP 1390920 A1              | 25-02-2004          |
|   |    |                     | WO 02097736 A1             | 05-12-2002          |
|   |    |                     | US 2004236615 A1           | 25-11-2004          |
| US 2003010821                             | A1 | 16-01-2003          | WO 0163563 A1              | 30-08-2001          |
|   |    |                     | AU 3525401 A               | 03-09-2001          |
|   |    |                     | GB 2375213 A , B           | 06-11-2002          |
|   |    |                     | US 2004094619 A1           | 20-05-2004          |
| EP 1184818                                | A  | 06-03-2002          | EP 1184818 A1              | 06-03-2002          |
|   |    |                     | AT 267427 T                | 15-06-2004          |
|   |    |                     | AU 9020401 A               | 13-03-2002          |
|   |    |                     | CA 2421084 A1              | 07-03-2002          |
|   |    |                     | DE 60103412 D1             | 24-06-2004          |
|   |    |                     | EP 1316075 A1              | 04-06-2003          |
|   |    |                     | WO 0219279 A1              | 07-03-2002          |
|   |    |                     | US 2004054601 A1           | 18-03-2004          |
| DE 10153201                               | A  | 15-05-2003          | DE 10153201 A1             | 15-05-2003          |
| WO 0249235                                | A  | 20-06-2002          | WO 0249235 A1              | 20-06-2002          |
|   |    |                     | AU 2248102 A               | 24-06-2002          |

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Demande internationale No

PCT/EP2004/051092

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE</b><br>CIB 7 G07C9/00 H04M11/00 G08C17/02  |  |  |
| Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB  |  |  |
| <b>B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE</b><br>Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)<br>CIB 7 G07B  |  |  |
| Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche  |  |  |
| Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)<br>EPO-Internal, WPI Data   |  |  |
| <b>C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS</b>  |  |  |
| Catégorie *  | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents   | no. des revendications visées                                    |
| X  | FR 2 825 544 A (SCHLUMBERGER SYSTEMS & SERVICE) 6 décembre 2002 (2002-12-06)<br>page 14, ligne 23 - page 20, ligne 12<br>-----   | 1, 4, 6-11   |
| X  | US 2003/010821 A1 (SILBERBERG MICHAEL E) 16 janvier 2003 (2003-01-16)<br>alinéa '0046! - alinéa '0048!<br>alinéa '0052!<br>alinéa '0055!<br>alinéa '0059! - alinéa '0062!<br>----- | 1, 6-9, 11   |
| X  | EP 1 184 818 A (MARCONI COMMERCE SYSTEMS S R L) 6 mars 2002 (2002-03-06)<br>colonne 2, ligne 6 - colonne 3, ligne 37<br>-----<br>-/--  | 1, 2, 4, 5, 11   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents <input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe  |  |  |
| * Catégories spéciales de documents cités:<br>'A' document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent<br>'E' document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date<br>'L' document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)<br>'O' document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens<br>'P' document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée<br>'T' document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention<br>'X' document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément<br>'Y' document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier<br>'*&' document qui fait partie de la même famille de brevets |  |  |
| Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée  |  | Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale |
| 21 décembre 2004   |  | 29/12/2004   |
| Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale<br>Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2<br>NL - 2280 HV Rijswijk<br>Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,<br>Fax: (+31-70) 340-3016  |  | Fonctionnaire autorisé<br><br>Pham, P                            |